

## 智能压力鞋垫和经颅电刺激模块项目比选公告(货物类)

一、项目名称：智能压力鞋垫和经颅电刺激模块

二、控制价金额： 46 万元（人民币）

采购清单：

序号	货物名称	技术规格及要求	采购数量	备注
1	智能压力鞋垫	<p>(1) 智能压力鞋垫</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 单只鞋垫传感器数量≥8</li><li>➢ 采样精度 95%以上；</li><li>➢ 具备步态相位识别算法，识别精度优于 90%。</li><li>➢ 压力采集重复精度优于 3%；</li><li>➢ 鞋垫耐水洗≥50 次；</li><li>➢ 鞋垫穿戴舒适、耐用；</li><li>➢ 每路足底压力的采用频率≥50Hz；</li><li>➢ 具有蓝牙 BLE 低功耗通讯接口，支持无线组网；</li><li>➢ 电池续航时间不低于 6 小时，待机时间不低于 30 小时；</li><li>➢ 定期上报电池的电量信息；</li><li>➢ 电路采集模块尺寸长×宽×高分别不大于：35mm×25mm×20mm。</li></ul>	30 对	

2	经颅电刺激模块	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 实现直流、脉冲、正弦、方波和 高频双极性窄脉冲电流刺激等 5 种刺激波形；</li> <li>➤ 刺激电压<math>\leq 12V</math>；</li> <li>➤ 刺激电流<math>\leq 2mA</math>，0-2mA 可通过上位机配置；</li> <li>➤ 高频双极性窄脉冲电流刺激频率：6-8kHz，可通过上位机配置；</li> <li>➤ 高频双极性窄脉冲电流刺激脉冲宽度：2 <math>\mu s</math>-5 <math>\mu s</math>，可通过上位机配置；</li> <li>➤ 具有无线通信接口，支持无线组网，具有供电接口，能够与头部体征采集模块一体化集成，实现供电和命令传输，；</li> <li>➤ 经颅电刺激模块电路尺寸长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高分别不大于：40mm <math>\times</math> 20mm <math>\times</math> 8mm。</li> <li>➤ 采用 PIC 的专用单片机拥有高精度 16 MHz 内部振荡器模块，精度已校准到<math>\pm 1\%</math>；具有多路 12 位分辨率模数转换器模</li> </ul>	30 套	

		<p>块, 以及两个增强型通用同步/异步收发器模块, 可以满足智能压力鞋垫压力采集的需求。采用 PIC 专用单片机作为主控芯片, 实现数据压力数据采集, 以及低功耗蓝牙通讯等功能。</p>	
--	--	--	--

交货期: 签订合同后 90 天

售后服务: 保证 24 小时随时响应, 3 天内工作人员到达现场。

质保期: 1 年

付款方式: 合同签订后, 买方付合同总额 40% 的货款给卖方, 货到安装调试并验收合格后, 买方付合同总额 60% 的货款给卖方。

### 三、评分办法:

评分内容	分值	细 目	评分标准
价格部分 40 分	40	完全满足比选文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 40\% \times 100$
技术部分 60 分	60	技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等	对供应商提供的技术指标、售后服务方案、服务承诺、质保期等进行比较, 细致、详细得 40-60 分, 方案可行得 20-39 分, 方案不完整得 1-19 分。

合计	100	
----	-----	--

#### 四、供应商的资格条件：

- (一) 营业执照有效；
- (二) 具有履行合同所必需的专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 供应商需为北京市市级行政事业单位协议供货定点采购入围供应商（根据项目情况，如涉及）；
- (五) 参加本采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六) 供应商不得被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)、[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；供应商提供查询截图。

#### 五、报价时间及要求：

(一)时间：2023年11月7日至2023年11月9日，每天9:00-16:00(节假日除外)。

(二)地址：北京市北三环西路11号。

(三)联系人：蒋老师

(四)联系电话：17710220016

(五)报名请携带并提交的资料(2份，加盖公章)

1. 有效的营业执照复印件；
2. 投标人资格声明书（参照模板）；
3. 未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严

重违法失信行为记录名单，提供查询截图；

4. 报价单：需密封，封口处加盖公章。封皮上写明项目名称及投标人全称，并注明“报价单”字样。报价产品需标明品牌。报价不能高于控制价金额；

5、产品原理图：

1) 电路 BOM 物料清单

2) 电路原理图。

6. 响应文件；

7. 需要提供的其他材料。

首都体育学院

实验室与国有资产管理处

2023 年 11 月 6 日

投标人资格声明书（模板）

## 投标人资格声明书

致：首都体育学院

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：一旦发现投标人提供的声明函不实，按提供虚假材料处理。